



6" TECHNOPOLYMER SUBMERSIBLE PUMP

6" TEKNOPOLİMER DALGIÇ POMPA

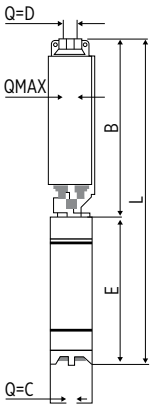
Hydraulic characteristics of catalog do not include the loss of check-valve.
Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.

The hydroulic working characteristics have been calculated with water at 15 °C at the atmospherical pressure of 1 bar
Hidrolik çalışma karakteristikleri 15 °C deki suyla 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.

IMPO reserves the right to modify products without a prior notice.
İMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.

RN 610 TECHNICAL VALUES / RN 610 TEKNİK DEĞERLER

<p>Pumped liquid: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0°C max=40°C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m³ solid dimension: Max 2 mm</p> <p>Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C. izin verilen maksimum katı parçacık miktarı = 25 g/m³ izin verilen katı parçacık boyutu: Max 2 mm</p>			
Operating range at 2900 RPM 2900 RPM'de çalışma aralığı	HP= 5,5 - 12,5 Qmax= 16 m ³ /h	At the best efficiency point En verimli noktada	Q= 10 m ³ /h H= 180
Maximum pump diameter (Including cable guard) Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	145 mm	Outlet diameter Çıkış Çapı	2 1/2"
Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar.		Maximum working pressure Maksimum çalışma basıncı	40 atm
Minimum liquid level: 800 mm from bottom of suction grid Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm.		Maximum head Maksimum basma yüksekliği	309 m
Impeller type: Radial Fan tipi: Radyal	<p>Construction and safety standards İmalat ve güvenlik standartları</p> <p>Low voltage (LVD) Directive 2014/35/EU Electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU Machinery Directive 2006/42/EC</p>		

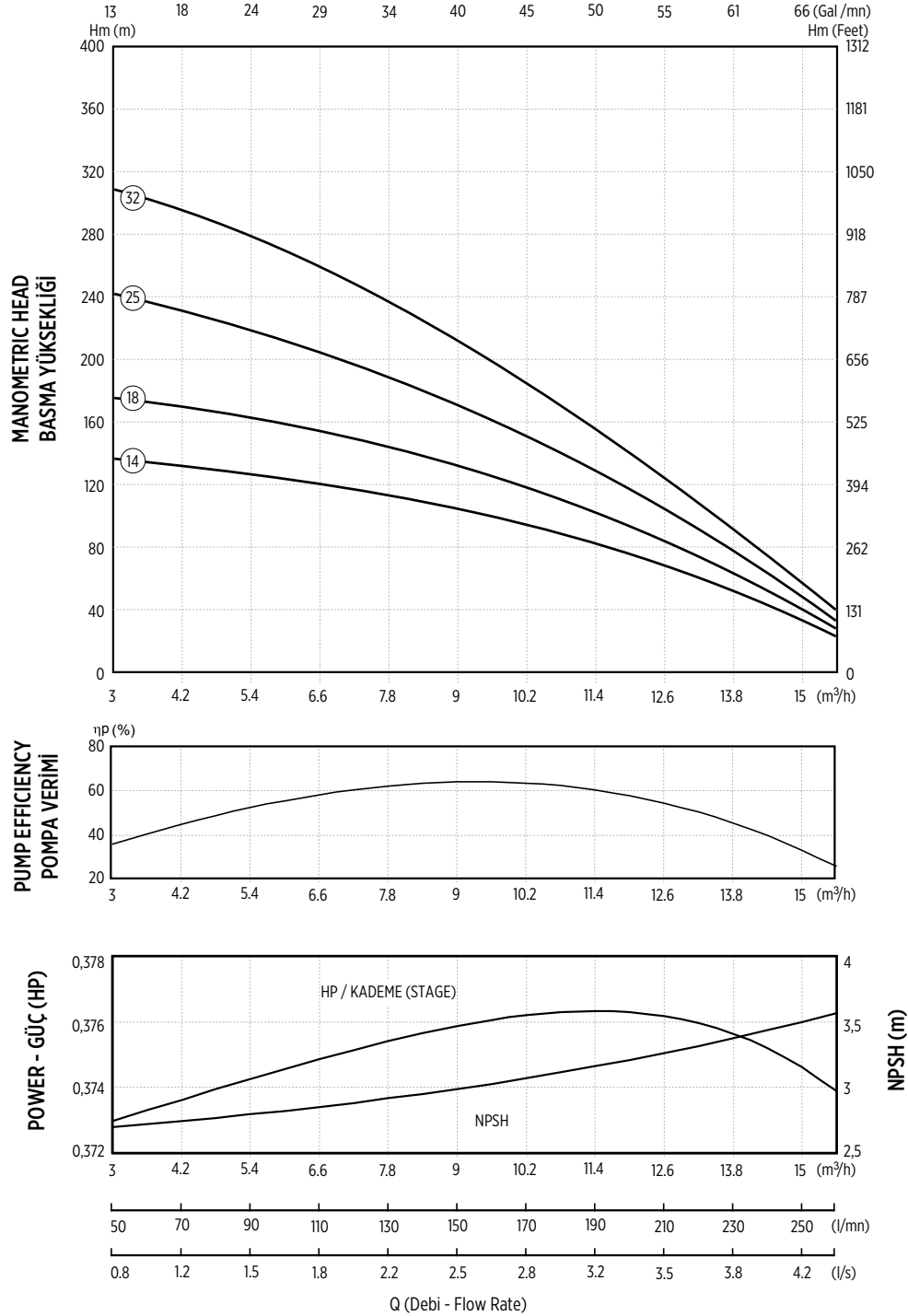


PUMP TYPE POMPA TİPİ	MOTOR		DIMENSIONS / ÖLÇÜLER (mm)					WEIGHT / AĞIRLIK (kg)		
	HP	kW	L	E	B	Ømax = C	Ø = D	MOTOR	PUMP POMPA	TOTAL TOPLAM
RN 610 / 14	5,5	4	1433	618	815	145	2½”	45	14	59
RN 610 / 18	7,5	5,5	1605	650	955	145	2½”	50	15	65
RN 610 / 25	10	7,5	1890	690	1200	145	2½”	55	20	75
RN 610 / 32	12,5	9,2	2175	730	1445	145	2½”	60	25	85

PUMP TYPE POMPA TİPİ	MOTOR		m ³ /h l/s	0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0	8,0	8,4	9,0	9,6	10,0	10,8	12,0	13,0	14,0	14,4	15,6
	HP	kW		0	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,94	2,22	2,33	2,50	2,67	2,81	3,00	3,33	3,61	3,89	4,00	4,33
RN 610 / 14	5,5	4	Head In Meters Basma Yüksekliği (m)	146	137	134	132	129	126	122	120	113	109	105	99	94	86	76	67	50	38	24
RN 610 / 18	7,5	5,5		188	175	172	168	167	164	161	155	143	137	130	122	115	107	96	86	62	46	27
RN 610 / 25	10	7,5		260	242	235	231	225	219	212	207	188	178	168	158	146	135	121	107	75	56	32
RN 610 / 32	12,5	9,2		332	309	301	294	287	279	271	262	236	222	208	195	180	162	146	128	88	65	39

RN 610 PERFORMANCE CURVE / RN 610 PERFORMANS EĞRİSİ

Rotation Speed Dönüş Hızı 2900 RPM	Rotation Counter clock wise Dönüş Yönü Saatin Tersi yönünde	Outlet / Klape Çıkışı 2½" Inside Threaded 11 TPI 2½" İçten Pasolu 11 Diş	Shaft End / Mil Ucu Suitable for NEMA Standard NEMA Standardına Uygun	Shaft Diameter Mil Çapı 17 mm	Date / Tarih 10 / 2019
					Rev. 0



The hydraulic characteristics are guaranteed according to ISO standard 9906 : 2012 grade 3B.

Hidrolik özellikler, ISO standardı 9906: 2012 sınıf 3B'yi sağlamaktadır.

Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$.

Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.

According to SGM-2015/44 regulation, this model is only for sales out of Turkey and EU or as a component of fire fighting units.

Bu ürün SGM-2015/44 sayılı tebliğe göre sadece Türkiye ve Avrupa Birliği dışı ülkelere ya da yangın söndürme sistemlerinde kullanılmak üzere satışa uygundur."

